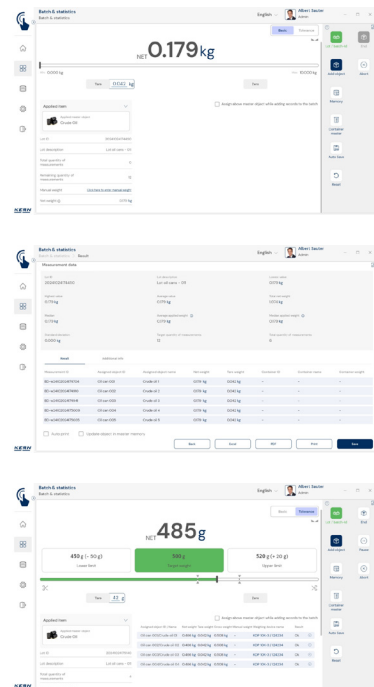


Software EasyTouch

SET-16

Batch and Statistics



EasyTouch Batch and Statistics – Mesures de lots avec analyse statistique et impression groupée

Caractéristiques

- Remarque : le programme de base SET-01 Base est nécessaire pour cette set
- Batch and Statistics sert à peser un groupe d'éléments en rapport avec une identification de groupe, par exemple plusieurs articles d'un même lot de production/ID de lot. Tous les éléments de ce groupe peuvent être imprimés dans un formulaire. Le système calcule automatiquement les indicateurs statistiques de façon centrale
- Les indicateurs statistiques sont toujours calculés à partir du poids net de tous les éléments d'un groupe. Il s'agit des indicateurs suivants : nombre total de pesées au sein du groupe, poids net moyen de tous les éléments du groupe, Médiane (valeur centrale) de tous les éléments du groupe, écart type des valeurs mesurées au sein du groupe, plus petite valeur mesurée au sein du groupe, plus grande valeur mesurée au sein du groupe
- Toutes les données de mesure sont imprimées avec le poids brut, le poids net et le poids de la tare. Les valeurs mesurées peuvent être déterminées sur différentes balances. C'est pourquoi l'impression indique aussi la balance sur laquelle les mesures ont été effectuées
- Toutes les valeurs mesurées sont enregistrées séparément avec mention du numéro de lot central. De plus, tous les objets peuvent être désignés séparément avec un numéro et un nom d'ID individuels

- Toutes les valeurs mesurées sont imprimées de façon claire, avec tous les détails, dans un journal central
- Utilisation typique pour déterminer les quantités de remplissage des produits finis
- Sécurisation par ID : Permet d'enregistrer chaque résultat de pesée avec un numéro d'ID unique (Dynamic Object ID) et un nom d'ID (Dynamic Object Name), par exemple, en utilisant un lecteur de codes-barres. L'enregistrement peut être déclenché semi-automatiquement ou entièrement automatiquement et toujours après que la balance a été déchargée et rechargée. Cela signifie que l'utilisateur n'a pas besoin d'appuyer sur des touches pour enregistrer les masses et qu'il peut travailler efficacement
- Pause : les séquences de mesure à grande échelle peuvent à tout moment être mises en pause, sauvegardées et reprises plus tard
- Les erreurs de mesure peuvent être supprimées facilement
- Mode tolérance : permet d'ajouter une fonction de tolérance aux pesées individuelles. Pour chaque pesée, le système vérifie si la valeur mesurée se trouve dans les limites de la tolérance définie
- Résultat en mode tolérance avec affichage indiquant si la valeur mesurée se trouve dans les limites de la tolérance définie
- Fonction de mémoire d'alarmes : si EasyTouch est fermé de manière imprévue pendant une série de mesures statistiques par lots, les données ouvertes sont automatiquement sauvegardées. La série de mesures peut être ouverte ultérieurement et reprise

Modes basique et avancé : utilisation simple et rapide dans le quotidien professionnel

- EasyTouch sert aux opérations de pesage dans de nombreuses applications professionnelles. L'utilisateur se concentre généralement sur une autre activité principale - la pesée n'est qu'une étape partielle intégrée. C'est pourquoi elle doit être simple, claire et conçue pour générer le moins d'erreurs possible
- Le mode basique réduit l'interface utilisateur à l'essentiel, pour une utilisation simple et conviviale. Procédure en mode basique : en mode basique, l'utilisateur sélectionne simplement l'article souhaité, par exemple en scannant le code-barres. Ensuite, le système exécute automatiquement la fonction qui lui est attribuée, par exemple la pesée, le comptage de pièces, les contrôles de tolérance ou d'autres opérations spécifiques. Les données sont ensuite enregistrées, et c'est tout. Cette procédure automatisée minimise les sources d'erreur et optimise sensiblement le déroulement du travail
- En mode avancé, toutes les fonctions sont disponibles dans leur intégralité. Il est idéal pour les utilisateurs expérimentés qui travaillent régulièrement avec des exigences plus complexes

